

10/593,168

TRANSLATION PATENT COOPERATION TREATY
PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY
(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

| | | |
|--|---|---|
| Applicant's or agent's file reference 4717-X-23155 | FOR FURTHER ACTION | See Form PCT/IPEA/416 |
| International application No. PCT/EP2005/002853 | International filing date (day/month/year) 17.03.2005 | Priority date (day/month/year) 17.03.2004 |
| International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC B66B23/00 | | |
| Applicant THYSSENKRUPP FAHRTREPPEN GMBH | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--|
| <p>1. This report is the international preliminary examination report, established by this International Preliminary Examining Authority under Article 35 and transmitted to the applicant according to Article 36.</p> <p>2. This REPORT consists of a total of _____ sheets, including this cover sheet.</p> <p>3. This report is also accompanied by ANNEXES, comprising:</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> (sent to the applicant and to the International Bureau) a total of 1 sheets, as follows:</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><input checked="" type="checkbox"/> sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions).</p> <p><input type="checkbox"/> sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the Supplemental Box.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>b. <input type="checkbox"/> (sent to the International Bureau only) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) _____ containing a sequence listing and/or tables related thereto, in computer readable form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4. This report contains indications relating to the following items:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. I Basis of the report</td> </tr> <tr> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. II Priority</td> </tr> <tr> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability</td> </tr> <tr> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. IV Lack of unity of invention</td> </tr> <tr> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement</td> </tr> <tr> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. VI Certain documents cited</td> </tr> <tr> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. VII Certain defects in the international application</td> </tr> <tr> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. VIII Certain observations on the international application</td> </tr> </table> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. I Basis of the report | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. II Priority | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. IV Lack of unity of invention | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. VI Certain documents cited | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. VII Certain defects in the international application | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. VIII Certain observations on the international application |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. I Basis of the report | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. II Priority | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. IV Lack of unity of invention | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. VI Certain documents cited | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. VII Certain defects in the international application | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Box No. VIII Certain observations on the international application | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Date of submission of the demand | Date of completion of this report |
| Name and mailing address of the IPEA/EP | Authorized officer |
| Facsimile No. | Telephone No. |

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No.
PCT/EP2005/002853

Box No. I Basis of the report

1. With regard to the language, this report is based on the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.

This report is based on translations from the original language into the following language _____ which is the language of a translation furnished for the purposes of:

international search (Rule 12.3 and 23.1(b))
 publication of the international application (Rule 12.4)
 international preliminary examination (Rule 55.2 and/or 55.3)

2. With regard to the elements of the international application, this report is based on (replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report):

the international application as originally filed/furnished
 the description:
 pages 1-11 as originally filed/furnished
 pages* _____ received by this Authority on _____
 pages* _____ received by this Authority on _____

the claims:
 nos. _____ as originally filed/furnished
 nos.* _____ as amended (together with any statement) under Article 19
 nos.* 1, 2 received by this Authority on 30.03.2006 with letter of 30.03.2006
 nos.* _____ received by this Authority on _____

the drawings:
 sheets 1/5-5/5 as originally filed/furnished
 sheets* _____ received by this Authority on _____
 sheets* _____ received by this Authority on _____

a sequence listing and/or any related table(s) – see Supplemental Box Relating to Sequence Listing.

3. The amendments have resulted in the cancellation of:

the description, pages _____
 the claims, nos. _____
 the drawings, sheets/figs _____
 the sequence listing (specify): _____
 any table(s) related to sequence listing (specify): _____

4. This report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

the description, pages _____
 the claims, nos. _____
 the drawings, sheets/figs _____
 the sequence listing (specify): _____
 any table(s) related to sequence listing (specify): _____

* If item 4 applies, some or all of those sheets may be marked "superseded."

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No.
PCT/EP2005/002853

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------|--------------------|-----|--|--------------|----|---------------------|--------------|-----|--|--------------------|----|-------------------------------|--------------------|-----|--|--------------|----|
| Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>1. Statement</p> <table> <tr> <td>Novelty (N)</td> <td>Claims <u>1, 2</u></td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Claims _____</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Inventive step (IS)</td> <td>Claims _____</td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Claims <u>1, 2</u></td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Industrial applicability (IA)</td> <td>Claims <u>1, 2</u></td> <td>YES</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Claims _____</td> <td>NO</td> </tr> </table> | | Novelty (N) | Claims <u>1, 2</u> | YES | | Claims _____ | NO | Inventive step (IS) | Claims _____ | YES | | Claims <u>1, 2</u> | NO | Industrial applicability (IA) | Claims <u>1, 2</u> | YES | | Claims _____ | NO |
| Novelty (N) | Claims <u>1, 2</u> | YES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Claims _____ | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inventive step (IS) | Claims _____ | YES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Claims <u>1, 2</u> | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Industrial applicability (IA) | Claims <u>1, 2</u> | YES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Claims _____ | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2. Citations and explanations (Rule 70.7)</p> <p>Reference is made to the following document:</p> <p>D1: US 2003/116402 A1 (KRAMPL DAVID) 26 June 2003 (2003-06-26)</p> <p>1) The present application does not meet the requirements of PCT Article 33(1) because the subject matter of claim 1 does not involve an inventive step within the meaning of PCT Article 33(3).</p> <p>1.1) Document D1 is considered to be the closest prior art in relation to the subject matter of claim 1. It discloses (the references between parentheses relate to said document): an escalator or moving walkway having a frame (1) for forming a supporting structure between the entrance and exit, wherein the frame (1) is constructed, at least in part, from perforated sheet metal (3), and wherein the holes are provided, in particular, on the side surfaces of the frame and take up, in particular, a significant part of the frame height, preferably approximately half the frame height.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No.
PCT/EP2005/002853

Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1.2) The subject matter of claim 1 thus differs from the known supporting structure in that the holes or perforated cutouts are round.

1.3) The problem addressed by the present invention can therefore be considered that of providing an escalator or moving walkway which is rigid and easy to dismantle.

1.4) The solution which is proposed in claim 1 of the present application cannot be regarded as inventive (PCT Article 33(3)) for the following reasons:
document D1 discloses an escalator or moving walkway which is rigid and easy to dismantle, but in which the holes are not round. Reducing the weight of the supporting structure by holes which are round or shaped in some other way merely constitutes an aesthetic choice for a person skilled in the art.

2) Dependent claim 2 does not contain any features which, in combination with the features of any claim to which it refers, meet the PCT requirements for novelty and inventive step, see document D1 and the corresponding passages cited in the search report.

10/592,168

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM
GEBIET DES PATENTWESENS**

PCT

**INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE
PATENTIERBARKEIT**

REC'D 24 MAY 2006

WIPO

PCT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

| | | |
|--|---|---|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 4717-X-23155 | WEITERES VORGEHEN siehe Formblatt PCT/PEA418 | |
| Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/002853 | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 17.03.2005 | Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 17.03.2004 |
| Internationale Patentklassifikation (IPC) oder nationale Klassifikation und IPC INV. B66B23/00 | | |
| Anmelder THYSSENKRUPP FAHRTREPPEN GMBH | | |
| 1. Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen <ul style="list-style-type: none"> a. <input checked="" type="checkbox"/> (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt 1 Blätter; dabei handelt es sich um <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften). <input type="checkbox"/> Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht. b. <input type="checkbox"/> (nur an das Internationale Büro gesandt) insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in elektronischer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). | | |
| 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Feld Nr. I Grundlage des Berichts <input type="checkbox"/> Feld Nr. II Priorität <input type="checkbox"/> Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit <input type="checkbox"/> Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung <input checked="" type="checkbox"/> Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung <input type="checkbox"/> Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen <input type="checkbox"/> Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung <input type="checkbox"/> Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung | | |
| Datum der Einreichung des Antrags 09.08.2005 | Datum der Fertigstellung dieses Berichts 23.05.2006 | |
| Name und Postanschrift der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde  Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016 | | Bevollmächtigter Bediensteter Nelis, Y Tel. +31 70 340-4583 |

**INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT
ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT**

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/002853

Feld Nr. I Grundlage des Berichts

1. Hinsichtlich der **Sprache** beruht der Bescheid auf
 - der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde.
 - einer Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist:
 - internationale Recherche (nach Regeln 12.3 a) und 23.1 b))
 - Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4 a))
 - internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 a) und/oder 55.3 a))
2. Hinsichtlich der **Bestandteile*** der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (*Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt*):

Beschreibung, Seiten

1-11 in der ursprünglich eingereichten Fassung

Ansprüche, Nr.

1, 2 eingegangen am 30.03.2006 mit Schreiben vom 30.03.2006

Zeichnungen, Blätter

1/5-5/5 in der ursprünglich eingereichten Fassung

einem Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll

3. Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:
 - Beschreibung: Seite
 - Ansprüche: Nr.
 - Zeichnungen: Blatt/Abb.
 - Sequenzprotokoll (*genaue Angaben*):
 - etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (*genaue Angaben*):
4. Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend aufgelisteten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c).
 - Beschreibung: Seite
 - Ansprüche: Nr.
 - Zeichnungen: Blatt/Abb.
 - Sequenzprotokoll (*genaue Angaben*):
 - etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (*genaue Angaben*):

* Wenn Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung "ersetzt" versehen werden.

**INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT
ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT**

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/002853

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N) Ja: Ansprüche 1,2

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS) Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1,2

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) Ja: Ansprüche: 1,2

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Es wird auf das folgende Dokument verwiesen:
D1 : US 2003/116402 A1 (KRAMPL DAVID) 26. Juni 2003 (2003-06-26)

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

- 1) Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit im Sinne von Artikel 33(3) beruht.
 - 1.1) Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument): Fahrtreppe oder Fahrsteig, mit einem Rahmen (1) für die Bildung einer Tragkonstruktion zwischen Einstieg und Ausstieg, wobei der Rahmen (1) mindestens teilweise aus Lochblech (3) aufgebaut ist, wobei die Löcher insbesondere an den Seitenflächen des Rahmens vorgesehen sind und insbesondere einen wesentlichen Teil der Rahmenhöhe, bevorzugt etwa die Hälfte der Rahmenhöhe, einnehmen.
 - 1.2) Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von der bekannten Tragkonstruktion dadurch, daß die Löcher oder Lochausschnitte rund sind.
 - 1.3) Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, eine Fahrtreppe oder Fahrsteig zu schaffen welche steif und leicht in ausbau ist.
 - 1.4) Die in Anspruch 1 der vorliegenden Anmeldung vorgeschlagene Lösung kann aus folgenden Gründen nicht als erfinderisch betrachtet werden (Artikel 33(3) PCT): Dokument D1 offenbart eine Fahrtreppe oder Fahrsteig welche steif und leicht in ausbau ist aber wobei die Löcher nicht rund sind. Das erleichtern von die Tragkonstruktion durch runde oder anders förmliche Löcher IS für den Fachmann nur eine ästhetische Wahl.

**INTERNATIONALER VORLÄUFIGER
BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT
(BEIBLATT)**

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/002853

- 2) Der abhängige Anspruch 2 enthält keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den er sich bezieht, die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen, siehe das Dokument D1 und die entsprechenden im Recherchenbericht angegebenen Textstellen.

SPLANEMANN REITZNER BARONETZKY WESTENDORP
 PATENTANWÄLTE · EUROPEAN PATENT ATTORNEYS · EUROPEAN TRADEMARK ATTORNEYS

European Patent Office
 80469 München

DIPL.ING. R. PLANEMANN
 DIPL.-CHEM. DR. B. REITZNER (- 2003)
 DIPL.ING. K. BARONETZKY
 DR. M. WESTENDORP, M. PHIL. (CANTAB)
 RECHTSANWÄLTIN M. KNITTER, LL.M.
 30. März 2006
 80469 MÜNCHEN
 RUMFORDSTRASSE 7
 TELEFON: +49(0)89-24 2110 - 0
 TELEFAX: +49(0)89-24 2110 20

4717-X-23.155
 UNSERE AKTE:

IHR ZEICHEN: PCT/EP2005/002853
 ThyssenKrupp Fahr-
 treppen GmbH

Neue Ansprüche 1 und 2

1. Fahrtreppe oder Fahrsteig, mit einem Rahmen für die Bildung einer Tragkonstruktion zwischen Einstieg und Ausstieg, dadurch gekennzeichnet, dass der Rahmen (12) mindestens teilweise aus Lochblech (20) aufgebaut ist, wobei die Löcher (Lochausschnitte) insbesondere an den Seitenflächen des Rahmens vorgesehen sind und insbesondere einen wesentlichen Teil der Rahmenhöhe, bevorzugt etwa die Hälfte der Rahmenhöhe, einnehmen, wobei die Löcher oder Lochausschnitte rund sind.
2. Fahrtreppe oder Fahrsteig nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, ihre Ränder frei von geraden Abschnitten sind.

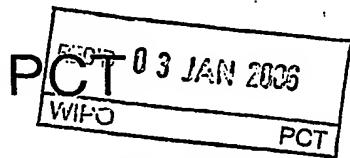
10/593,168

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM
GEBIET DES PATENTWESENS**

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

An:

siehe Formular PCT/ISA/220



**SCHRIFTLICHER BESCHEID DER
INTERNATIONALEN
RECHERCHENBEHÖRDE**

(Regel 43bis.1 PCT)

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Absendeadatum (Tag/Monat/Jahr) | siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2) |
|-----------------------------------|--------------------------------------|

| | |
|---|--|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts siehe Formular PCT/ISA/220 | WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 2 unten |
|---|--|

| | | |
|---|---|--|
| Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/002853 | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 17.03.2005 | Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 17.03.2004 |
|---|---|--|

| | | |
|--|--|--|
| Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK B66B23/00 | | |
|--|--|--|

| | | |
|---|--|--|
| Anmelder THYSSENKRUPP FAHRTREPPEN GMBH | | |
|---|--|--|

1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten:

- Feld Nr. I Grundlage des Bescheids
- Feld Nr. II Priorität
- Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
- Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung
- Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen
- Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
- Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

2. WEITERES VORGEHEN

Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationalen Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.

Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so ist der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.

Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.

3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.

| | |
|---|-------------------------------|
| Name und Postanschrift der mit der internationalen Recherchenbehörde | Bevollmächtigter Bediensteter |
|---|-------------------------------|

| | |
|---|--|
| Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016 | |
|---|--|

| |
|---|
| Bevollmächtigter Bediensteter Nelis, Y Tel. +31 70 340-4583 |
|---|



Feld Nr. I Grundlage des Bescheids

1. Hinsichtlich der **Sprache** ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
 - Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der Internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2. Hinsichtlich der **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz**, die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:
 - a. Art des Materials
 - Sequenzprotokoll
 - Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll
 - b. Form des Materials
 - in schriftlicher Form
 - in computerlesbarer Form
 - c. Zeitpunkt der Einreichung
 - in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten
 - zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht
 - bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht
3. Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.
4. Zusätzliche Bemerkungen:

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/002853

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43b/s.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit . Ja: Ansprüche
Nein: Ansprüche 1-21

Erfinderische Tätigkeit Ja: Ansprüche
Nein: Ansprüche 1-21

Gewerbliche Anwendbarkeit Ja: Ansprüche: 1-21
Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

Es wird auf das folgende Dokument verwiesen:

D1 : US 2003/116402 A1 (KRAMPL DAVID) 26. Juni 2003 (2003-06-26)

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

- 1) Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist. Dokument D1 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument): Fahrtreppe oder Fahrsteig, mit einem Rahmen (1) für die Bildung einer Tragkonstruktion zwischen Einstieg und Ausstieg, wobei der Rahmen (1) mindestens teilweise aus Lochblech (3) aufgebaut ist, wobei die Löcher insbesondere an den Seitenflächen des Rahmens vorgesehen sind und insbesondere einen wesentlichen Teil der Rahmenhöhe, bevorzugt etwa die Hälfte der Rahmenhöhe, einnehmen.
- 2) Die abhängigen Ansprüche 2-21 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen, siehe das Dokument D1 und die entsprechenden im Recherchenbericht angegebenen Textstellen.